取扱説明書

ベルトパックメガホン

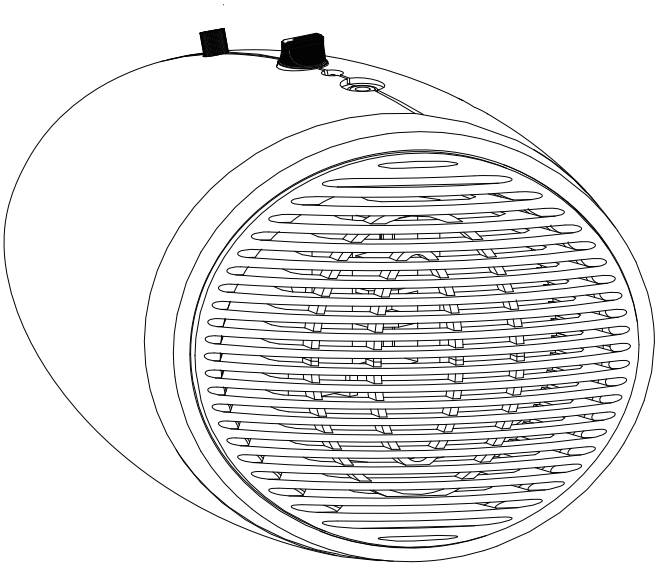
TB−10

このたびはノボルベルトパックメガホン「TB-10」をお買上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、必ず保管してください。（保証書付）

⚠ 注意 裏面の「安全上のご注意」をお読みになってから本文をお読みください。

■特長

・小型・軽量のベルトパックメガホンです。
・付属のベルト付ポーチに本体を入れて、腰周りにフィットする装着ができます。
・付属のヘッドセットマイクロホンを使用することで両手を自由に動かすことができます。
・単三形のアルカリ乾電池(ＬＲ6)、マンガン乾電池(R6P)４本で使用できます。
・入力端子はマイク／ライン入力用になっており、市販のオーディオプレイヤーを接続すると音楽を流すことができます。
・ベルト付ポーチにケースを装備していますので、オーディオプレイヤーやオーディオケーブル(付属品)等の収納に利用することができます。



●目次

安全上のご注意・・・・・・・・・2
使用上のご注意・・・・・・・・・3
各部の名称および使用方法・・・3
電池交換のしかた・・・・・・・・5
ベルト付ポーチへの入れかた・・・6
ウエストベルトの装着のしかた・・6
ウエストベルトの外しかた・・・・6
故障かな？・・・・・・・・・・・7
仕様・外観・・・・・・・・・・・7
品質保証書・・・・・・・・・・・8

■安全上のご注意

この安全上のご注意及び製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警　告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。		この記号は注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
注　意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。		この記号は禁止の行為であることを告げるものです。
			この記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

⚠ 警　告

●電池ケースに乾電池を取り付けたまま放置しないでください。
電源端子間がショートして、火災、やけどの原因となります。

禁　止

●乾電池は、充電しないでください。電池の破裂、液もれにより、けがの原因になります。

禁　止

●本機は防水構造ではありません。雨天や水滴がかかるような場所では使用しないでください。
故障の原因となります。

水場禁止

⚠ 注　意

●万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると火災の原因となることがあります。
ただちに使用をやめ、必ず電池を取り外してください。
煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。
●万一、機器の内部に水や異物が入った場合は、ただちに使用をやめ、必ず電池を取り外してください。
販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となることがあります。

強　制　注　意

●この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。

分解禁止

●電源を入れる前にボリュームを最小にしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。
●スピーカに耳を近づけないでください。聴力障害などの原因となることがあります。

注　意

●長時間、音が歪んだ状態で使わないでください。スピーカーが発熱し、火災、やけどの原因となることがあります。

禁　止

●ウエストベルトの装着、取り外しは、両バックルをしっかりと持って行ってください。
ウエストベルトは伸縮性がありますので、装着時に手を離したり、片手で外したりすると、
バックルが当たって、けがの原因となることがあります。

強　制

●お手入れの際は安全のため、電池を取り外して行ってください。
電池が入った状態でお手入れされますと、ボリュームに誤って触れたときに突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

強　制

●指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
●電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れないでください。電池の破裂、液もれにより、火災、
けがの原因となることがあります。

禁　止

●電池は、金属製のボールペン、ネックレス、コイン、ヘアーピンなどと一緒に携帯、保管しないでください。
電池のプラス端子(＋)とマイナス端子(－)の間がショートし、電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因
となることがあります。

禁　止

●長時間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。電池から液がもれて火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。もし液がもれた場合は、電池ケースについた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。また、万一、もれた液が体についたときは、水でよく洗い流してください。

注　意

■使用上のご注意

●取扱いについて

1．雨天での使用、水滴のかかるような場所での使用は避けてください。
2．耳の近くで使用しないでください。音声やハウリングの音によって耳を傷めることがあります。
3．メガホンを投げたり、落としたり、上に乗ったり、腰掛けたりしないでください。
4．長時間炎天下や、暖房器具などの近くで、高温になるところに放置しないでください。
5．清掃にベンジンやシンナー類を使用したり、殺虫剤をかけたりすると変形、変色することがありますので絶対に使用しないでください。外部の汚れには、乾いた布か、水や台所洗剤を少し含んだ布で内部に入らないように拭いてください。

●乾電池について

1．乾電池は極性を電池ケース内の表示に合わせて入れてください。
2．乾電池は必ず同種類のものを使用し、古いものと新しいものを混用しないでください。
3．長時間使用しない時は乾電池を取り出しておいてください。
4．乾電池が消耗すると音が小さくなり、十分な性能を発揮しませんので、新しい乾電池に入れ替えてください。

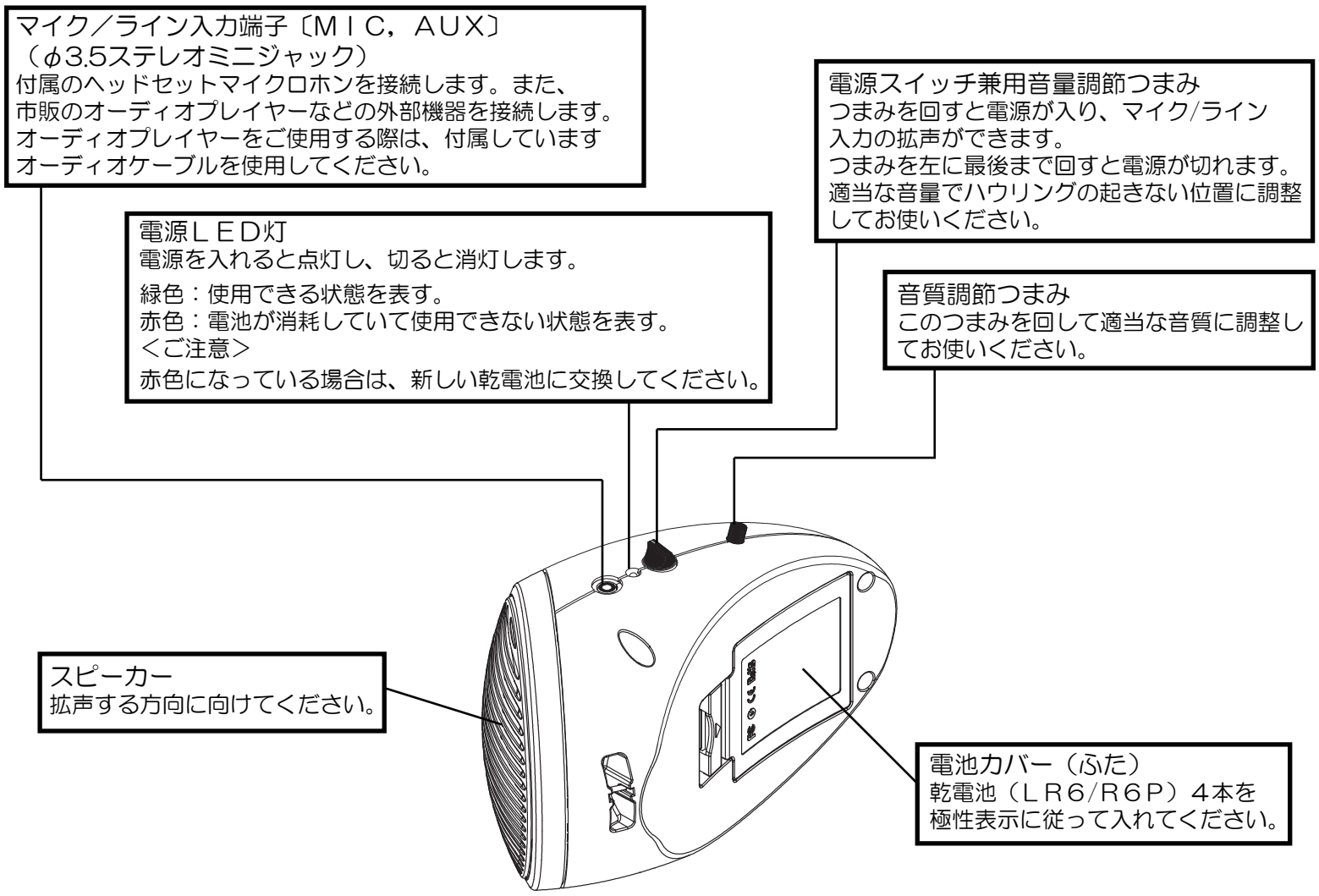
●ヘッドセットマイクロホン（付属品）について

下記の注意事項を必ずお守りください。マイクコードの断線などの故障の原因となることがあります。

1．マイクプラグを抜くときはコードを引っ張らないでください。必ずプラグを持って抜いてください。
2．マイクプラグのコード引き出し部に強い力をかけるような取り扱いはしないでください。
3．本機の装着時に、マイクコードを引っ掛けないようにしてください。

■各部の名称および使用方法

＜本体＞



●ハウリング（音量をあげるとキーンと音がすること）と音量つまみについて

乾電池の消耗度や、使用する場所によりハウリングポイント（音量つまみの目盛位置）が変動します。
ハウリングする手前の音量つまみの目盛位置が、そのメガホンの現在の使用能力限度です。

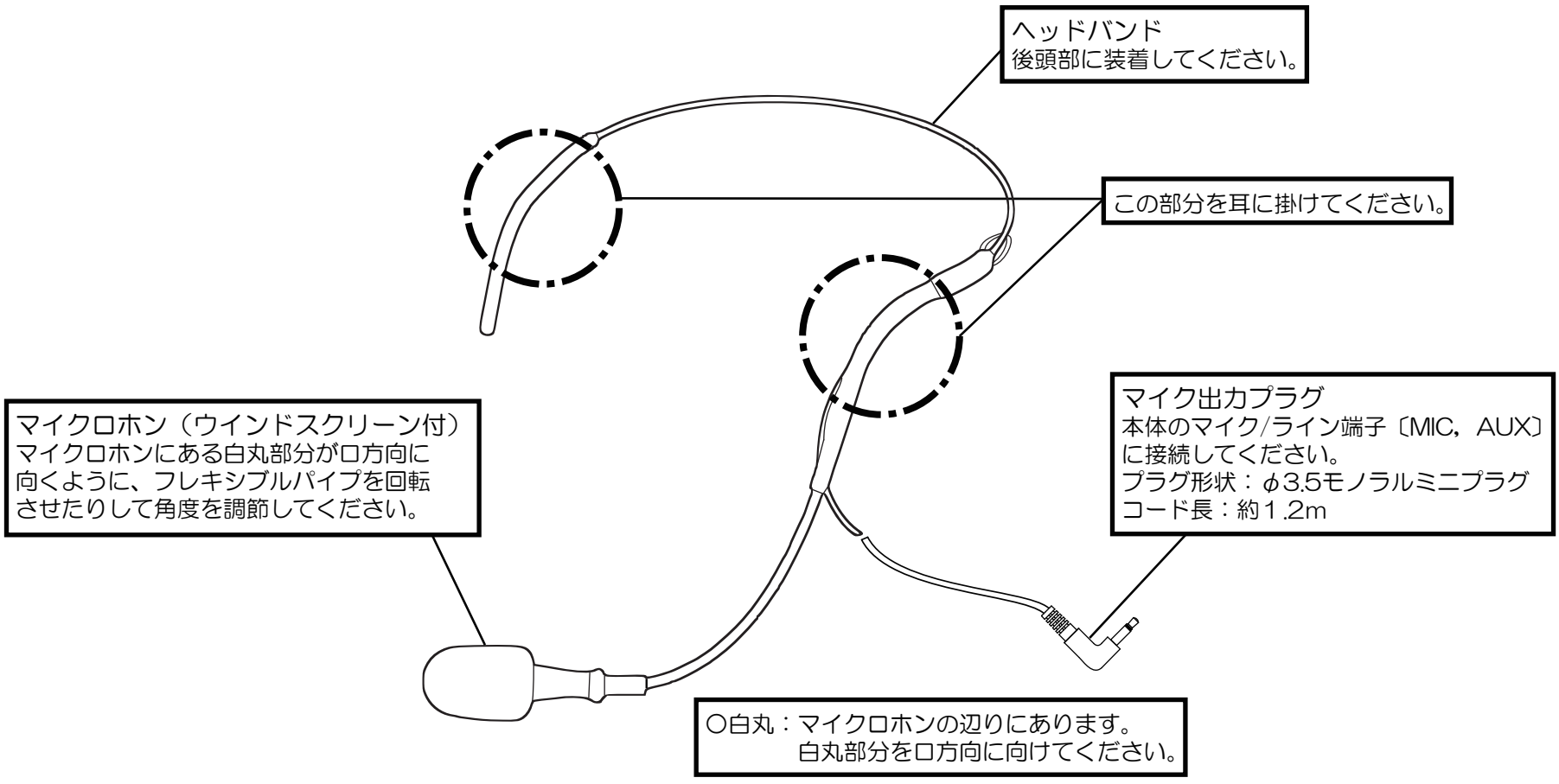
・乾電池の消耗度に応じ、ハウリングポイント（音量つまみの目盛位置）は、小から大へ移動します。
・ご使用になる場所を狭い部屋から広い部屋、室内から屋外へ移動された場合もハウリングポイント（音量つまみの目盛位置）は小から大へ移動します。

ご注意）●マイクをスピーカーに向けたり、近づけたりしないでください。また、マイクを手などでふさがないでください。ハウリングの原因となります。

●外観について

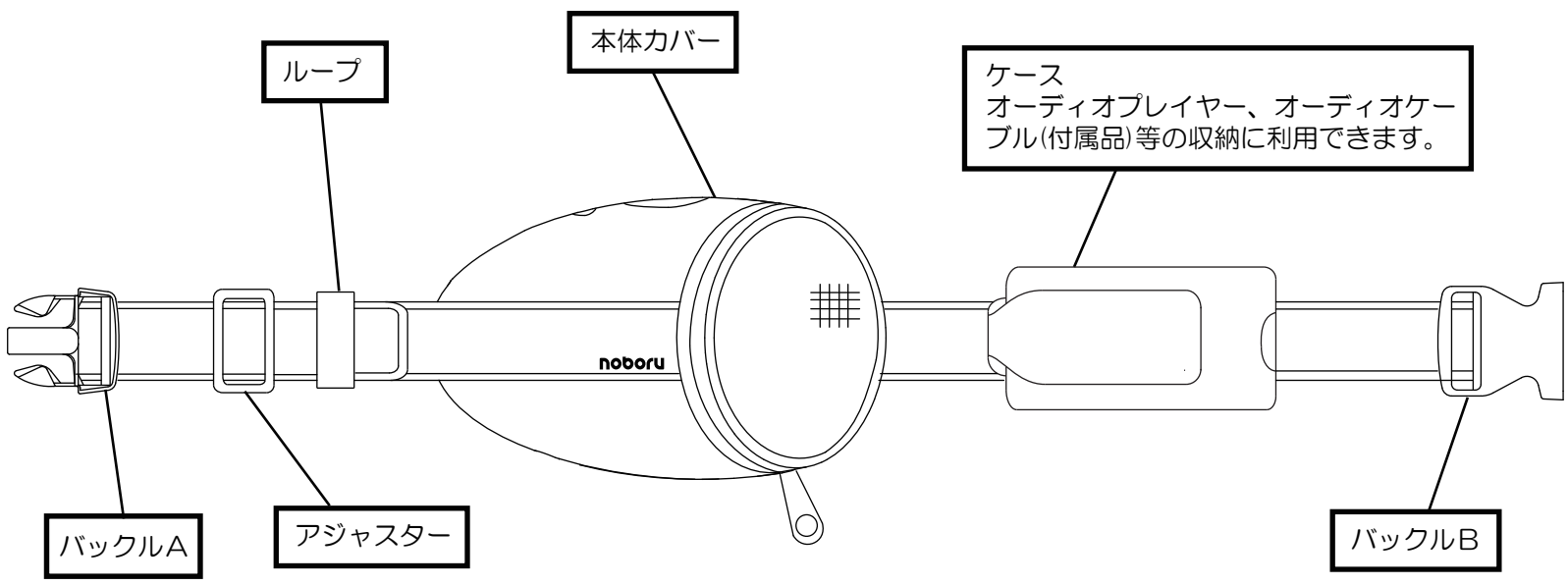
外部に色むらや線が入ることがありますが、使用樹脂特有の性質で性能、強度にはまったく問題はありません。

＜ヘッドセットマイクロホン（付属品）＞



ご注意）
- マイクロホンの白丸部分が口方向に向いていないと、音量不足の原因となります。
- 口元から３ｃｍ程度、離してください。近すぎると音が歪み、離しすぎると音が小さくなります。
- ウインドスクリーンは、必ず装着してください。外すと、汗や唾液などがマイクに侵入して故障の原因となることがあります。

＜ベルト付ポーチ（付属品）＞

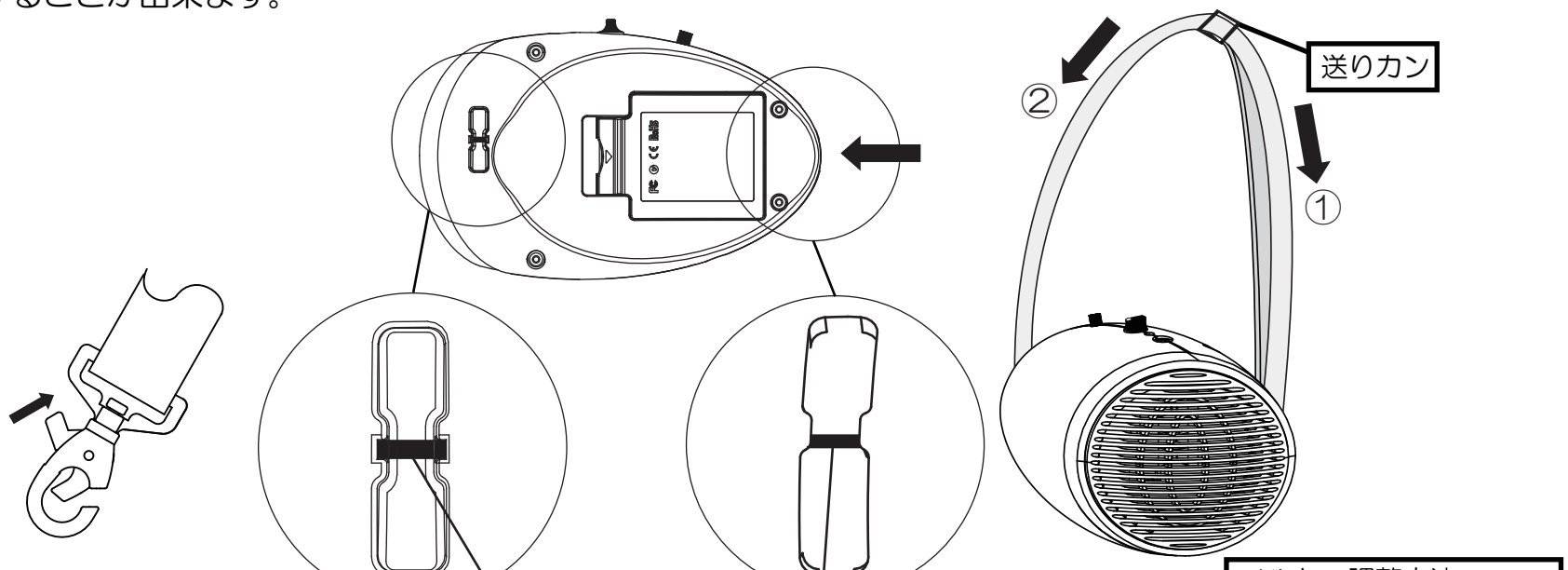


本機は右腰部分に装着して使用します。ご使用の前には必ずウエストベルトの長さを正しく調節してください。
スピーカーを正面に向けてください。
ベルトの長さの調整後、余ったベルト部分はアジャスターを通してループへ通してください。通しておくと邪魔になりません。

ご注意）
- ベルトの装着と取り外しは、両バックルをしっかりと持って行ってください。
- ベルトは伸縮性がありますので、装着時に手を離したり、片手で外したりするとバックルが当たって、けがの原因となることがあります。

＜フック付ベルト（付属品）＞

ベルト付ポーチ以外にフック付ベルトでの使用もできます。肩に掛けたり、腰に装着したりすることが出来ます。



ご注意）●ベルトを持って物にぶつけたり、引っかけたり、振り回したりしないでください。
●首にぶら下げてのご使用は首を絞めてしまう恐れがありますのでお避けください。

■電池交換のしかた

使用できる電池は、単三形のアルカリ乾電池(LR6)、マンガン乾電池(R6P)です。
乾電池は、必ず同種類のものを使用し、古いものと新しいものを混用しないでください。

ご注意）●乾電池は付属していませんので、別途ご用意ください。
・電池カバーの位置は本機の裏面にあります。

1. 電池カバーを開ける。

ロックレバーを矢印方向に押してロックを解除し、電池カバーを取り外します。
図１の通り、①→②の手順で行います。

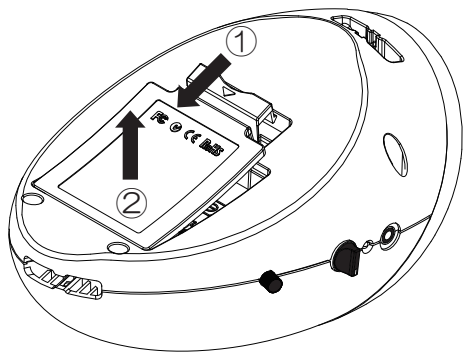


図1

2. 単三形電池：4本を入れる。

ご注意）●乾電池の向きは、同じではありません。
電池ケース内(図２参照)に表示がありますので、表示どおりに乾電池を入れてください。
●乾電池は、奥まで確実に入れてください。
乾電池が浮いた状態で電池カバーを無理に取り付けないでください。電池カバーが破損したり外れにくくなる原因となることがあります。

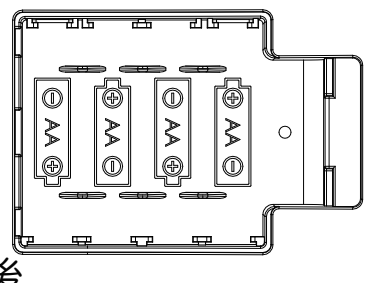


図2

3. 電池カバーを閉める。

電池カバーのツメ部分(図3参照)を本体(図4参照)に差し込んだ後、ロックレバー部分を矢印方向に押し込みます。
図５の通り、①→②の手順で行います。

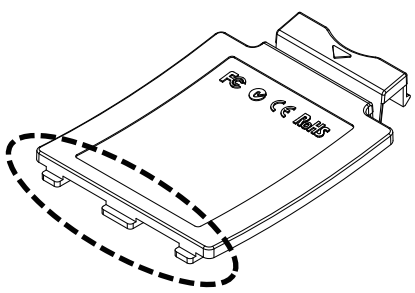


図3

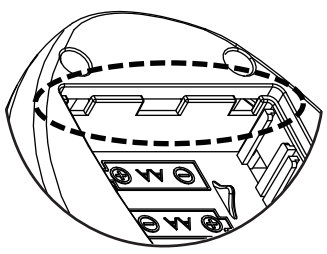


図4

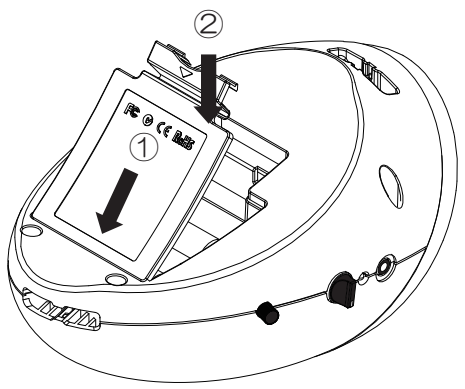


図5

■ベルト付ポーチへの入れかた

ベルト付ポーチのチャックを開けて、本体の電源スイッチ兼用音量調節つまみを
ベルト付ポーチの穴に合わせて入れてください。（図６参照）

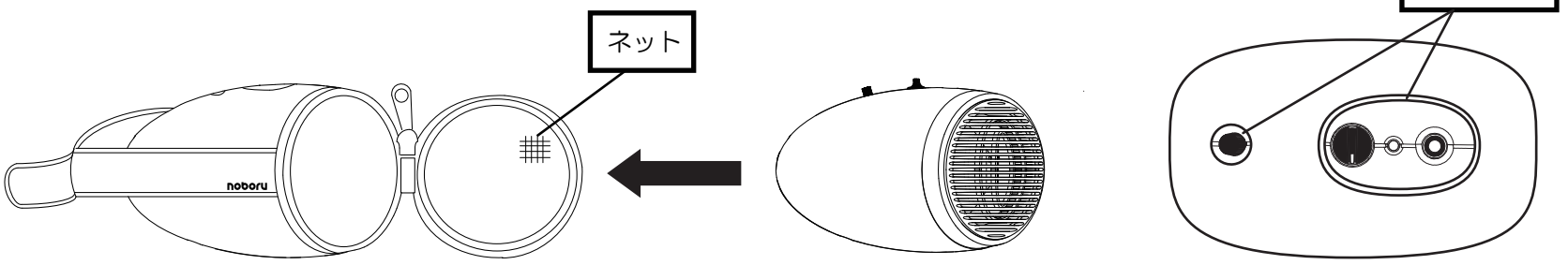


図６

ご注意）●ヘッドセットマイクのプラグ端子を抜いてからベルト付ポーチに入れてください。
●ベルト付ポーチのネット側を持って本体を入れることはしないでください、
ベルト付ポーチが破損する恐れがあります。
●本体を入れる際に落とす恐れがありますので、机などの上で行ってください。

■ウエストベルトの装着のしかた

1. ウエストベルトの長さを調節する。

バックルA側のベルトで長さ調節を行います。
①方向：ベルトが長くなる。
②方向：ベルトが短くなる。
（図７参照）

ご注意）●ウエストベルトを少し引っ張った状態で装着
できる長さに調節してください。

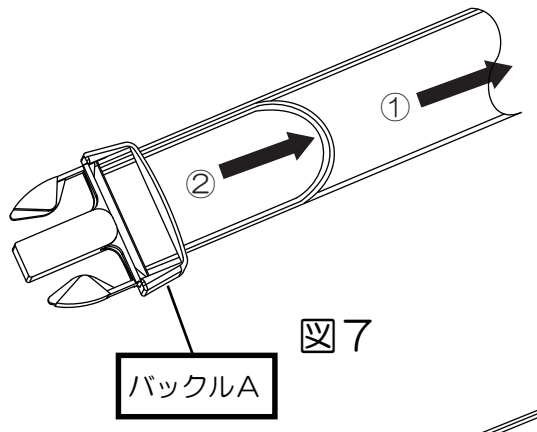


図７

2. ウエストベルトの抜け止め

抜け防止のため、アジャスターにベルトを
通してください。(図８参照)

余ったベルト部分は、図８のようにループ
に通しておくと、邪魔になりません。

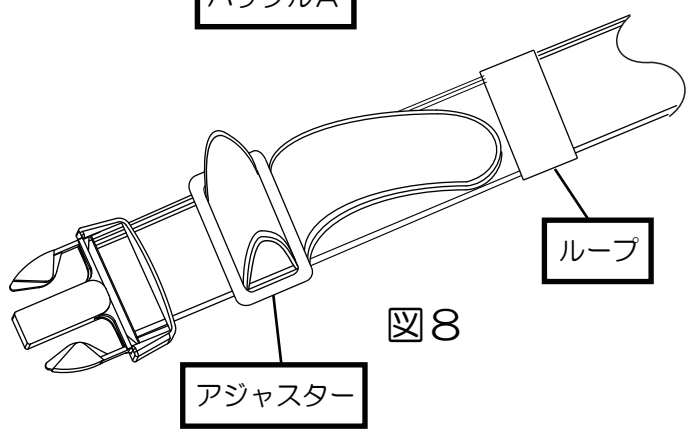


図８

3. ベルト付ポーチ（本体入り）を腰に装着する。

両ベルトをしっかりと持って本体部分を右腰位置に
当てて、バックルＡをバックルＢにカチッと音がす
るまで差し込んでください。（図９参照）

ご注意）●バックルＡのロックレバーがバックルＢに確実に
差し込まれていることを確認してから、手を離し
てください。

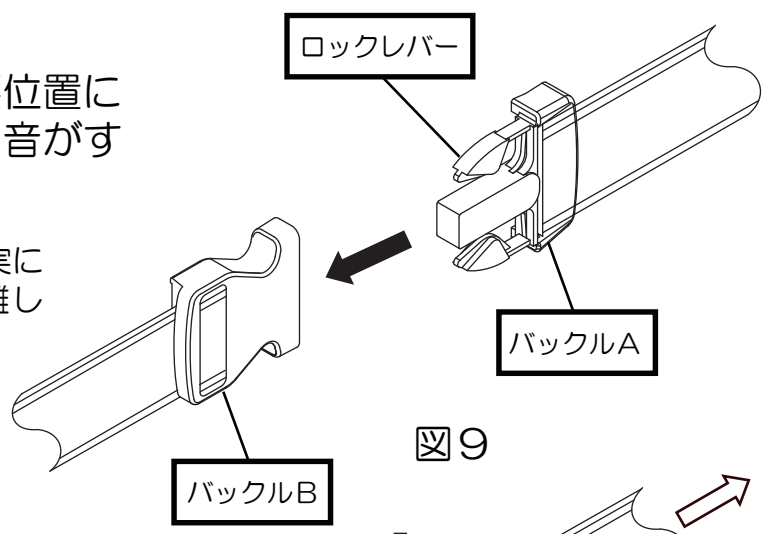


図９

■ウエストベルトの外しかた

1. バックルＡとＢをしっかり持つ。

本機を落下させないように、両バックル（ベルト）
をしっかり持ってください。

2. バックルＡのロックレバーを上下同時に押す。
（図１０参照）

バックルＡがバックルＢより外れます。

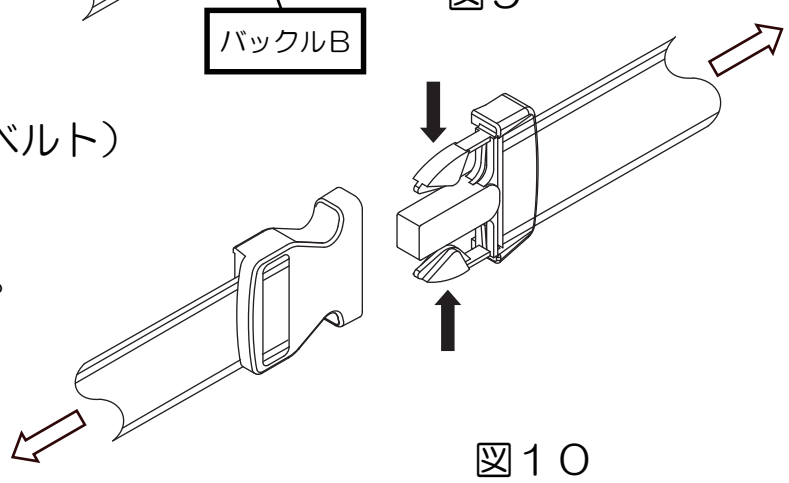


図１０

■ 故障かな？

ベルトパックメガホンの調子がおかしい時、案外簡単なことが原因になっている場合があります。
修理を依頼される前に次のことをチェックしてみてください。

Q１．電源スイッチを入れても電源ＬＥＤ灯が点灯しない。

Ａ：①乾電池が正しく入っていません。→　乾電池を正しく入れてください。（P.5参照）
②乾電池が消耗しています。　→　すべての乾電池を新しい乾電池と交換してください。（P.5参照）

Q2.　付属品：ヘッドセットマイクロホンで拡声できない。

Ａ：①本体のマイク/ライン入力端子に正しく接続していません。　→　正しく接続してください。
②本体の電源スイッチが入っていません。　→　各部の名称および使用方法を参照してください。（P.3 参照）
③本体の音量が上がっていません。　→　音量を上げて、適当な音量に調節してください。（P.3参照）

Q3.　オーディオプレイヤーが拡声できない。

Ａ：①本体のマイク/ライン入力端子に正しく接続していません。　→　正しく接続してください。
②本体の音量が上がっていません。　→　音量を上げて、適当な音量に調節してください。（P.3参照）

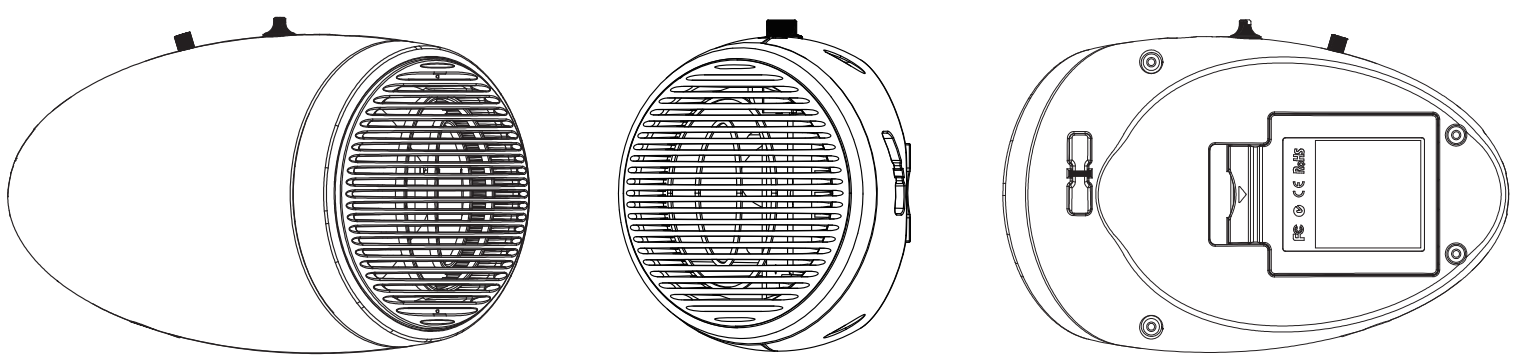
ご注意）●オーディオプレイヤーの音量調節でも音量を調節できます。オーディオプレイヤーで調節する場合は本体は電源を入れるのみにしてください。本体の音量でも音量を上げると大音量になり、聴覚障害などの原因となります。

■仕様

品番	TB-10
出力	定格5W　最大6W
使用乾電池	単三乾電池　［アルカリ乾電池（LR6）、マンガン乾電池（R6P）］　4本
通達距離（ＪＥＩＴＡ）※1	音声時　アルカリ乾電池の場合：約63m、マンガン乾電池の場合：約40m
電池持続時間（ＪＥＩＴＡ）※1	音声時　アルカリ乾電池の場合：約５時間、マンガン乾電池の場合：約６時間
再生周波数帯域	200Hz ～ ８kHz （偏差-26ｄB）
使用温度範囲	0 ～ +40℃
ウエストベルト長	55 ～ 100ｃｍ　（最大伸張時 ※2：120ｃｍ）
ヘッドセットマイクロホン	エレクトレットコンデンサーマイクロホン 感度：-46ｄＢ（0ｄＢ＝1Ｖ/Ｐａ、１kＨｚ） コード仕様：1.2m、φ3.5モノラルミニプラグ ウインドスクリーン付
入力	マイク／ライン入力端子〔MIC、AUX〕 感度：-45ｄB、2.2ｋΩ、φ3.5ステレオミニジャック（モノラル入力対応）
色調	本体：ＡＢＳ樹脂　クールグレー（マンセル　N8.7　近似色）
寸法	（幅）115×（高さ）105×（奥行）195mm　（付属品：ベルト付ポーチを除く）
質量	本体：323ｇ（付属品、乾電池別） ヘッドセットマイクロホン：24ｇ
付属品	ヘッドセットマイクロホン（ウインドスクリーン付）1 オーディオケーブル 1m（ステレオミニプラグ） 1 ベルト付ポーチ（ケース装備）1 フック付ベルト 1 保管袋 1

＊乾電池は付属していませんので、別途ご用意ください。
※1：仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
・通達距離、電池持続時間はJEITA規格に基づく表示です。
・電池持続時間は、連続使用した時の、のべ時間です。
・通達距離は、静かな街頭で未使用電池を使用した時のものです。
電池の容量低下、周囲雑音、風向き、障害物などの条件で異なります。
※2：ウエストベルトを引っ張ったときの最大長です。

■外観



品　質　保　証　書　　持込み

型名	ＴＢ－１０　　★製造番号	この保証書は無償修理規定により無償修理を行なうことを約束するものです。 お買い上げの日から左記期間中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。修理品の送料はご使用者においてご負担ください。
保証期間	お買い上げから一年間 但し、消耗品を除く（詳しくは下記に記載）	
お買い上げ日	★ 年　　月　　日	
★お客様欄 ご住所	〒　　－ TEL（　　）　　－	★販売店　住所・店名・電話番号
★お客様欄 お名前	様	

★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。もし、記入がない場合は直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。製造番号については本体の電池ケース内に貼付しています。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管ください。

＜無償修理規定＞

１。取扱説明書、本体注意銘板などに従った、正常な使用状態で、保証期間内に万一故障した場合、商品と本書をお買い上げの販売店にご持参、ご提示の上、修理をご依頼ください。無償にて修理いたします。

２．保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。

（１）ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障または損傷。
（２）お買い上げ後の輸送、移動、落下などによる故障および損傷。
（３）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧などによる故障および損傷。
（４）常識的に正常な動作であるにもかかわらず、修理または、部品交換等の要求をされる場合。
（５）本製品に接続された当社指定以外の機器故障に起因する故障。
（６）お客様のご都合による、出張修理を行なった場合の出張費用。
（７）保証書のご提示が無い場合。
（８）保証書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句が書き換えられた場合。

３．　この保証書は日本国内においてのみ、有効です。This warranty is valid only in Japan.

修理メモ

＊本製品の故障に起因する付随的損害についての保証はお受けできません。

＊この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明な場合、お買い上げの販売店または下記の顧客サービスセンターまでお問い合わせください。

拡声用音響装置
株式会社 ノボル電機製作所

顧客サービスセンター	フリーダイヤル（無料電話）　TEL０１２０－０１４－６０２ 受付時間 ９：００～１７：００ 商品や技術など、お問い合わせにお応えします。

本社・工場　〒576-0051　大阪府交野市倉治３丁目５－１０　　TEL０７２-８９１-４６０２

976928 ‘11.07